

Induktiver Sensor

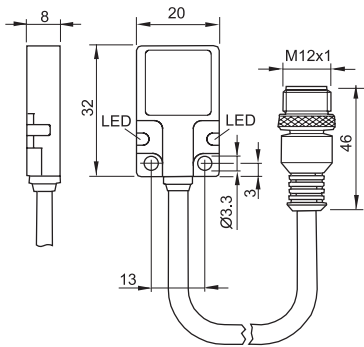
NBB5-F104M-E2-C-200MM-V1



- 5 mm bündig
- 3-Draht DC
- Schweißfest
- Metallgehäuse



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltfunktion		Schließer (NO)
Ausgangstyp		PNP
Schaltabstand	s_n	5 mm
Einbau		bündig
Ausgangspolarität		DC

Kenndaten

Betriebsspannung	U_B	10 ... 30 V DC
Schaltfrequenz	f	100 Hz
Hysteresis	H	typ. 5%
Verpolschutz		verpolgeschützt
Kurzschlusschutz		taktend
Spannungsfall	U_d	$\leq 2,5$ V
Betriebsstrom	I_L	200 mA
Reststrom	I_r	≤ 80 μ A
Leerlaufstrom	I_0	≤ 15 mA
Schaltzustandsanzeige		LED

Normen- und Richtlinienkonformität

Veröffentlichungsdatum: 2020-03-24 Ausgabedatum: 2020-03-30 Dateiname: 909686_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

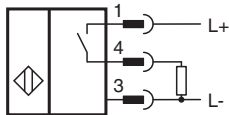
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

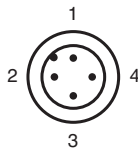
Technische Daten

Normenkonformität	
Normen	IEC / EN 60947-5-2:2004
Zulassungen und Zertifikate	
UL-Zulassung	cULus Listed, General Purpose
CCC-Zulassung	Produkte, deren max. Betriebsspannung ≤ 36 V ist, sind nicht zulassungspflichtig und daher nicht mit einer CCC-Kennzeichnung versehen.
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Mechanische Daten	
Anschlussart	Kabelstecker M12 x 1 , 4-polig mit PUR Kabel, 200 mm
Aderquerschnitt	0,25 mm ²
Gehäusematerial	GD-Zn
Stirnfläche	PA 12
Schutzart	IP67

Anschluss




Anschlussbelegung



Adernfarben gemäß EN 60947-5-2

1	BN	(braun)
2	WH	(weiß)
3	BU	(blau)
4	BK	(schwarz)

Zubehör

	V1-G-OR2M-POC	Kabeldose M12 A-kodiert 4-polig, TPE-Kabel schweißperlenbeständig orange
---	----------------------	--